

11ம் வகுப்பு உயிரி விலங்கியல்

05. செரித்தல் & உட்கிரகித்தல்

01. கூற்று: முன் சிறுகுடல் என்பது சிறுகுடலின் முக்கியமான உறுப்பு ஆகும்.
காரணம்: முன்சிறுகுடலில் தான் செரிமானம் மற்றும் உறிஞ்சுதல் நிகழ்வு முக்கியமாக நடைபெறுகிறது. (AIIMS 2013)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
 2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் இக்கூற்றை விளக்கவில்லை
 3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு.
02. மனித உணவின் பகுதிப்பொருட்களில் எந்த ஒரு இணை முற்றிலும் செரிக்கப்படாமல் இரைப்பையை அடைகிறது (AIMPT 2009 P)
1. ஸ்டார்ச் மற்றும் செல்லுலோஸ்
 2. புரதம் மற்றும் ஸ்டார்ச்
 3. ஸ்டார்ச் மற்றும் கொழுப்பு
 4. கொழுப்பு மற்றும் செல்லுலோஸ்
03. ஒரு சிறுகுழந்தை வெண்மையான தாய்ப்பாலை தொடர்ந்து குடித்து வருகிறது ஆனால் அக்குழந்தை வெளியேற்றும் மலமானது மஞ்சள் நிறமாக உள்ளது காரணம் (AIMPT 2009 P)
1. கணைய நீர் முன்சிறுகுடலில் ஊற்றப்படுவது
 2. குடல் நீர்
 3. பித்த நீர் வழியாக பித்த நிறமிகள் செல்வது (வெளியேறுவது)
 4. செரிக்கப்படாத பால் புரதம் கேசின்
04. தாய்ப்பாலுக்கு மாற்றாக குறைபாடுடைய ஒரு வயது குழந்தைக்கு புரதம் மற்றும் கலோரிகள் குறைந்த உணவு கொடுக்கும் போது எந்த புரத குறைபாட்டு நோய்கள் உருவாகிறது (AIMPT 2009 P)
1. பெல்லக்ரா
 2. மராஸ்மஸ்
 3. ரிக்கெட்ஸ்
 4. குவார்ஷியர்கள்
05. சில காரணங்களால் கோப்பை வடிவ செல்கள் செயல்படாமல் இருந்தால் அதன் விளைவு (AIPMT 2010)
1. சொமட்டோஸ்டாடின் உற்பத்தி
 2. எண்ணெய் சுரப்பு (அ) செபேஸியஸ் சுரப்பியால் சுரக்கப்படும் சீபம்
 3. விந்தணுக்களின் முதிர்வு
 4. சிறுகுடலில் உணவு மெதுவாக நகர்தல்
06. கீழ்க்கண்டவற்றுள் முதுகெலும்பிகளில் வயிற்று பகுதியில் நடைபெறும் முதன்மை செரிமானம் எது? (AIIMS 1995)
1. கார்போஹைட்ரேட்
 2. கொழுப்பு
 3. புரதம்
 4. மேற்கண்ட அனைத்தும்

07. எந்த செரிமானத்தின் போது கிளைகோசைடிக் பிணைப்பு உடைக்கப்படுகிறது? (AIIMS 1995)
1. கொழுப்பு
 2. புரதம்
 3. ஸ்டார்ச்
 4. மேற்கண்ட அனைத்தும்

08. ஸ்டென்சனின் நாளம் எதனுடன் தொடர்புடையது (AIIMS 1995)
1. கார்டியாக் சுரப்பி
 2. மேலண்ணைச் சுரப்பி
 3. தைராய்டு சுரப்பி
 4. பாராடாய்டு சுரப்பி

09. மனிதக் குடல் பரப்பானது (AIIMS 1995)
1. புருசு ஓரம்
 2. குறுயிழை கொண்டது
 3. கெராட்டினற்றது
 4. கெராட்டின் உள்ளது

10. கூற்று : கணையத்தின் செல்கள் செயல்மிகு சுரத்தலுக்கு காரணம் அதிகப்படியான சொரசொரப்பான

எண்டோபிளாச வலைகள் காணப்படுவது.

காரணம் : எண்டோபிளாச வலையுடன் இணைந்துள்ள ரைபோசோம்கள் செயல்மிகு புரதச்

சேர்க்கையில் ஈடுபடுதல்.

(AIIMS 1995)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம், கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல.
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு.
4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு.

11. கீழ்க்கண்டவற்றுள் செரிமான நொதிகளை சுரக்காத உறுப்பு (AIIMS 1994)
1. கணையம்
 2. வாய்
 3. வயிற்றுப்புற கோழைப்படலம்
 4. கல்லீரல்

12. சில காரணங்களால் கோப்பை வடிவ செல்கள் செயல்படாமல் போனால் எந்த மோசமான பாதிப்புகளை ஏற்படுத்தலாம். (CBSE PRE 2010)

1. குடலில் உணவின் மெதுவான இயக்கம்.
2. சொமாட்டோஸ்டேடின் உற்பத்தி
3. எண்ணெய் சுரப்பியிலிருந்து எண்ணெய் சுரத்தல்
4. விந்து முதிர்ச்சி

13. Na^+ போன்ற கடத்தி அயனிகள் கீழ்க்காணும் எந்த பொருட்களின் உறிஞ்சுதலுக்கு உதவுகிறது? (CBSE PRE 2010)

1. பீரக்டோஸ் மற்றும் சில அமினோ அமிலங்கள்
2. அமினோ அமிலங்கள் மற்றும் குளுக்கோஸ்
3. குளுக்கோஸ் மற்றும் கொழுப்பு அமிலங்கள்

4. கொழுப்பு அமிலங்கள் மற்றும் கிளிசரால்
14. நீரிழிவு நோயாளி ஒருவர் கார்போ-ஹைட்ரேட் அல்லாத உணவுகளை எடுத்துக் கொண்ட பின்பு அவரது சிறுநீரில் அதிகப்படியான குளுக்கோஸ் இருக்க காரணம், ஏனெனில் (AIIMS 2008)
1. அடிப்போஸ் திசுக்களில் உள்ள கொழுப்பானது சிதைவு மாற்றத்தின் போது குளுக்கோஸாக மாற்றமடைவதால்
2. சிறுநீரகத்தில் அமினோ அமிலங்கள் சிதைவு மாற்றம் ஏற்பட்டு குளுக்கோஸாக மாற்றமடைகிறது.
3. கல்லீரலிருந்து இரத்தத்தின் வழியாக அமினோ அமிலங்கள் வெளியேறுவதால்
4. தசைகளிலிருந்து இரத்தத்தின் வழியாக கிளைக்கோஜன் உருவாகிறது.

15. சக்கஸ் எண்ட்ரிக்ஸ் என்பது (NEET 2021)

1. கணைய நீர்
2. சிறுகுடல் நீர்
3. இரைப்பை நீர்
4. கைம்

16. ஓடியின் சுருக்கு தசையின் அமைவிடம் எது? (NEET 2021)

1. இலியோ சிக்கல் சந்திப்பு
2. கல்லீரல் கணைய நாளத்திற்கும் மற்றும் முன் சிறுகுடலுக்கும் இடையே உள்ள சந்திப்பு
3. உணவு குழலுக்கும் மற்றும் இரைப்பைக்கும் இடையே உள்ள சந்திப்பு
4. முன் சிறுகுடல் மற்றும் இடைசிறுகுடலுக்கும் இடையே உள்ள சந்திப்பு

17. எந்த பொருத்தம் சரியானது. (AIIMS 2007)

வைட்டமின் குறைபாட்டு நோய்கள்

வைட்டமின்

உணவு மூலங்கள்

- | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------------|
| 1. அதிக இரத்தப்போக்கு | டோகோ.:பெரால் | பால், முட்டை |
| 2. அனீமியா(சோகை) | அஸ்கார்பிக் அமிலம் | எலுமிச்சை, ஆரஞ்சு |
| 3. மாலைக்கண் நோய் | ரெட்டினால் | கேரட், பால் |
| 4. மலட்டுத்தன்மை | கால்ஸி.:பெரால் | பால், வெண்ணெய் |

18. ஒரு குழந்தை கரும்பை எடுத்து அதன் சாற்றை உறிஞ்சியது, இது தொடர்பாக பின் வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது? (AIIMS 2007)

வ. எண்	துளப்பொருள்	நொதி(என்சைம்)	நொதிகள் சுரக்கும் இடம்	உருவாகும் விளைபொருட்கள்
1	புரதங்கள்	பெப்சின்	டியோடினம்	பாலி பெப்டைடுகள்
2	ஸ்டார்ச்	அமைலேஸ்	உமிழ்நீர் சுரப்பிகள்	குளுக்கோஸ்
3	கொழுப்புகள்	லிபேஸ்	கணையம்	கொழுப்புத் திவலைகள்
4	சுக்ரோஸ்	இன்வர்டேஸ்	டியோடினம்	குளுக்கோஸ்+ப்ரக்டோஸ்

19. கூற்று(கூ) : சிறிய உயிரிகளில் வளர்சிதை மாற்ற அளவு அதன் கிராம் எடையைப் பொறுத்து அதிகமாக காணப்படும்.

காரணம்(கா) : முதியவரைவிட ஆறுமாதக் குழந்தையின் இதய அளவு மிகவும் குறைவாக இருக்கும். (AIIMS 2007)

1. காரணமும் கூற்றும் உண்மையானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமாகும்
2. காரணமும் கூற்றும் சரியானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்றும் சரியானால் காரணம் தவறானது
4. காரணம் மற்றும் கூற்று இரண்டுமே தவறானது.

20. தாய்ப்பால் ஊட்டலுக்கு பதிலாக புரதம் மற்றும் கலோரிகள் குறைவாக உள்ள ஊட்டச்சத்து உணவுகள் மாற்றப்படும் போது ஒரு வயது உட்பட்ட குழந்தைகள் எக்குறைபாட்டால் பாதிக்கப்படலாம்.

(CBSE PM/PD 2009)

1. ரிக்கட்ஸ்
2. குவாஷியார்கர்
3. பெல்லாக்ரா
4. மராஸ்மஸ்

21. இளம் குழந்தை முழுமையாக தாய்பாலையே உணவாக கொள்கிறது. அது வெள்ளை நிறத்தில் உள்ளது. ஆனால் இளம் மஞ்சள் நிறத்தில் மலம் வெளியேறுகிறது. இந்த மஞ்சள் நிறத்திற்கு காரணம் என்ன. (CBSE PM/PD 2009)

1. பித்த நிறமிகள் பித்த நீர் மூலமாக வெளியேறுகிறது.
2. செரிக்கப்படாத பால் புரதம் கேசின்.
3. டியோடினத்தில் கணைய நீர் கொட்டுகிறது.
4. குடந்திரவங்கள்

22. உணவு செரித்தல் மற்றும் உறிஞ்சுதலுக்கு கீழ்க்கண்ட எந்த ஒன்று சரியானது.

(CBSE PM/PD 2009)

1. பரக்டோஸ் மற்றும் அமினோ அமிலங்கள், குடல் கோழைகளின் மூலமாக Na^+ போன்ற கடத்தி அயனிகளின் உதவியால் கடத்தப்படுகிறது.
2. கைலோமைக்ரான் சிறிய லிப்போபுரோட்டின் துகள்கள் குடலிலிருந்து இரத்த தந்துகிகளுக்கு கடத்தப்படுகிறது.
3. கிட்டத்தட்ட 60% ஸ்டார்ச், நமது வாயிலுள்ள உமிழ்நீர் அமைலேசில் நீரேற்றப்படுகிறது.
4. நமது வயிற்றில் ஆக்சின்ட்ரிக் செல்கள் முன்னொதி பெப்சினோஜனை சுரக்கிறது.

23. மனிதர்களின் பின்வரும் ஜோடி உணவு கூறுகளில் எது முற்றிலுமாக செரிக்கப்படாமல் வயிற்றை அடைகிறது ? (CBSE PM/PD 2009)

1. ஸ்டார்ச் மற்றும் கொழுப்பு
2. கொழுப்பு மற்றும் செல்லுலோஸ்
3. ஸ்டார்ச் மற்றும் செல்லுலோஸ்
4. புரதம் மற்றும் மாவுச்சத்து

24. கீழ்க்கண்ட எந்த இணைகளின் செல்களின் வகைகளும் அதன் சுரப்புகளும் சரியாக பொருந்தியுள்ளன? (AIIMS - 2006)

1. ஆக்ஸிண்டிக் செல்கள் - சுரப்பின் Ph தன்மை(அமில, கார)
2.0 – 3.0
2. லாங்கர்ஹான் திட்டுகளின் ஆல்.பா செல்கள் - சுரப்பி, இரத்த சர்க்கரையின் அளவை குறைக்கிறது.
3. க.பலர் செல்கள் - நியூக்ளிக் அமிலங்களை நீராற் பகுக்க செய்யும் செரிமான நொதி
4. செபேசியஸ் சுரப்பி - குளிர்விப்பதற்காக ஆவியாகும் சுரப்பு

25. மனிதனில் பால் செறித்தலில் ஆரம்ப நிலை நொதி எது? (AIPMT PRELIMINARY 2011)

1. டிரிபிஸின்
2. பெப்சின்
3. ரெனின்
4. லிப்பேஸ்

26. பின்வருவனவற்றுள் எது வயது வந்த மனித பல் சூத்திரத்தை சரியாக குறிக்கிறது?

(AIPMT MAIN 2011)

1. $\frac{3}{3}, \frac{1}{1}, \frac{3}{3}, \frac{3}{3}$
2. $\frac{3}{3}, \frac{1}{1}, \frac{3}{2}, \frac{1}{1}$
3. $\frac{2}{2}, \frac{1}{1}, \frac{3}{2}, \frac{3}{3}$
4. $\frac{2}{2}, \frac{1}{1}, \frac{2}{2}, \frac{3}{3}$

27. சுவாசித்தலோடு தொடர்புடைய சரியான கூற்று எது?

(AIPMT MAIN 2011)

1. வலுக்கட்டாயமான வெளி மூச்சின் போது நுரையீரல் காற்று முற்றிலும் நீக்கப்படுதல்
2. வெளிசுவாசத்தின் போது ஆக்சிஜனை அற்ற காற்றை வெளிவிடுதல்
3. வாயையும் நாசியும் மூடிக் கொள்ளும் போது செவிக்குழல் வழியே சுவாசம் நிகழும்
4. விலாஎலும்புகளின் அசைவில்லாமல் உதரவிதான அசைவுகள் மூலம் மட்டும் உள்ளசுவாசம் மற்றும் வெளி சுவாசம் நிகழ்கிறது.

28. கணைய நீர் மற்றும் கணைய ஹார்மோன்கள் இவற்றால் உருவாக்கப்படுகிறது.(AIPMT 1990)

1. ஒரே மாதிரியான செல்கள்
2. வேறுவேறு நேரத்தில் ஒரே மாதிரியான செல்களால்
3. கூற்று தவறு
4. வேறுபட்ட செல்கள்

29. செக்ரீடனால் தூண்டப்படுவது

(AIPMT 1990)

1. உமிழ்நீர்
2. இரைப்பை நீர்
3. பித்தநீர்
4. கணைய நீர்

30. மனிதனில் சைமோஜன் அல்லது முதன்மை செல்கள் காணப்படுவது (AIPMT 1990)
1. முன்வயிற்றுப்பகுதி (கார்டியாக் பகுதி)
 2. வயிற்றின் பைலோரிக் பகுதி
 3. டியோடினம்
 4. இரைப்பையின் பன்டிக் பகுதி
- 31.கொழுப்பு எமல்சிபிகேஷன் (பால்மமடைதல்) இதன் மூலம் நடைபெறுகிறது (AIPMT 1990)
- 1.பித்த நிறமிகள்
 2. பித்த உப்புகள்
 - 3.HCL
 4. கணைய நீர்
- 32.கணையம் உற்பத்தி செய்வது (AIPMT 1991)
1. 3 செரிமான நொதிகள் மற்றும் ஒரு ஹார்மோன்
 2. மூன்று விதமான செரிமான நொதிகள் மற்றும் இரண்டு ஹார்மோன்கள்
 3. இரண்டு செரிமான நொதிகள் மற்றும் ஒரு ஹார்மோன்
 4. மூன்று செரிமான நொதிகள் மற்றும் 'ஹார்மோன் இல்லை
- 33.புரத செரிமானம் முடிவடையும் இடம் எது? (AIPMT 1991)
1. வயிறு
 2. இலியம் (பின்சிறுகுடல்)
 3. மலக்குடல்
 4. சிறுகுடல்
- 34.வார்ட்டன் நாளம் என்பது-----ல் காணப்படும் நாளம் ஆகும். (AIIMS 2017)
1. கீழ்த்தாடை உமிழ் நீர் சுரப்பியில்
 - 2.மேல் அண்ண சுரப்பியில்
 3. நாவடி சுரப்பியில்
 - 4.மேல் கூறிய அனைத்தும்
35. சரியான நொதி தளப்பொருள் இணையை தேர்ந்தெடு?
- | | |
|----------------|----------|
| கார்போஹைட்ரேட் | லிபேஸ் |
| மால்டேஸ் | லாக்டோஸ் |
| ரெசின் | கேசின் |
| புரதம் | அமைலேஸ் |
36. எவற்றின் குறைபாட்டினால் பெல்லாக்ரா நோய் ஏற்படுகிறது (AIPMT 1996)
1. நயசின்
 2. டோகோபெரால்
 3. ரிபோபிளேவின்
 4. போலிக் அமிலம்
37. அதிக கொழுப்பு தன்மையுள்ள நோயாளிக்கு பரிந்துரைப்பது (AIPMT 1996)
1. நெய், வெண்ணெய், எண்ணெய்
 2. நிலக்கடலை எண்ணெய், நல்லெண்ணெய் மற்றும் காய்கறி எண்ணெய்
 3. கொழுப்பு எண்ணெய். வெண்ணெய்
 4. பாலாடைக்கட்டி , வெண்ணெய், நெய்

45. கூற்று : கிளிசரைடுகள் உடலில் முக்கியமான உணவூட்டப் பொருட்கள்

காரணம்: கிளிசரைடுகள் நீராற் பகுப்பின் மூலம் கிளிசரால் மற்றும் கொழுப்பு அமிலமாக மாற்றப்பட்டு கைலோமைக்ரான்கள் உருவாதல் மூலம் குடலில் உறிஞ்சப்படுகிறது.

(AIIMS 2011)

1. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்
2. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

46. கூற்று : கொழுப்பின் செரித்தலுக்கு பால்ம மடைதல் அவசியம் ஆகும்.

காரணம்: கொழுப்பு பால்மமாதல் வினைக்கு பின் அமைலேஸ் நொதியின் செயல்பாடு பெருமளவில் அதிகரிக்கிறது.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று மற்றும் காரணங்களுக்கு உரிய சரியான பதிலை கீழ்க்காண்பனவற்றில் இருந்து தேர்ந்தெடு:

(AIIMS 2012)

1. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் இக்காரணம் இக்கூற்றை விளக்கவில்லை
3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு.

47. சக்சினிக் டிஹைட்ரோஜினேஸின் போட்டி தடுப்பான் எது?

(AIPMT 2008)

1. மாலேட்
2. மாலோனேட்
3. ஆக்சலோ அசிட்டேட்
4. α -கீட்டோ குளுட்டாரேட்

48. தளப்பொருள் நொதி விளைபொருள் இவைகளின் செயல்பாட்டின் அடிப்படையில்

கீழ்க்காண்பவைகளில் சரியாக பொருந்தியுள்ள இணையை தேர்ந்தெடு.

1. சிறுகுடல் புரதம் $\xrightarrow{\text{பெப்சின்}}$ அமினோ அமிலம்
2. இரைப்பை : கொழுப்பு $\xrightarrow{\text{லிப்பேஸ்}}$ மைசெல்ஸ்
3. டியோடினம் : டிரைகிளிசரைடு $\xrightarrow{\text{டிரிப்சின்}}$ மோனோகிளிசரைடு
4. சிறுகுடல் : ஸ்டார்ச் $\xrightarrow{\alpha \text{ அமைலேஸ்}}$ இரட்டைச்சர்க்கரை (மால்டோஸ்)

49. இரைப்பை சுரப்பிகளான பெரைட்டல் செல்களில் சுரப்பு ஒரு தடுப்பானால் தடுக்கப்பட்டால் என்ன நடக்கும்?

(AIPMT 2008)

1. முன்சிறுகுடல் கோழைப்படலத்தில் இருந்து எண்டோனராகைனேல் வெளியிடப்படாததால் எனவே டிரிப்சினோஜென் டிரிப்சினாக மாற்றப்படாது
2. இரைப்பை சாற்றில் கைமோசின் குறைபாடு இருக்கும்
3. இரைப்பை சாற்றில் பெப்சினோஜென் குறைபாடு இருக்கும்

4. ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் இல்லாத நிலையில் செயலற்ற பெப்சிஸைஜெனை செயல்படும் பெப்சினாக மாற்றியலாது.

50. டிப்ளோசோல் பற்றிய சரியானவற்றை குறிப்பிடு. (AIIMS 25.05.19 AN)

1. குடலின் முதுகுப்புறச் சுவற்றில் காணப்படும் உட்புற நடு மடிப்பு
2. 20லிருந்து 35 வது கண்டம் வரை நீண்டுள்ளது.
3. உட்கிரகிக்கும் பரப்பை அதிகரிக்கிறது
4. உட்கிரகிக்கும் பரப்பை குறைக்கிறது.

51. ICBN விரிவாக்கம் (CBSE 2007)

1. அகில உலக தாவரவியல் பெயர் சூட்டுசட்டம்

2. அகில உலக உயிரியல் பெயர் சூட்டு மாநாடு

3. இந்திய தாவரவியல் பெயர் சூட்டுச்சட்டம்

4. இந்திய உயிரியல் பெயர் சூட்டு மாநாடு

52. பின்வருவனவற்றுள் எது பயோடீசல் (உயிரி எளிப்பொருள்) மூலமாக (Source) இந்திய நாட்டில் உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது. (CBSE 2007)

1. பீட்டூட்
2. கரும்பு
3. ஜட்ரோஃபா
4. யூபோர்பியா

53. வயிற்றில் இரப்பை அமிலத்தை சுரப்பது ? (CBSE 2016 P1)

1. இரப்பை சுரப்பு செல்கள்
2. பெரைட்டல் செல்கள் (சுவர் செல்கள்)
3. பெப்டிக் செல்கள்
4. அமில செல்கள்

54. கீழ்க்கண்டவைகளில் முன்சிறு குடலில் திறக்கும் கல்லீரல் கணைய நாளத்தை பாதுக்காப்பது எது ? (CBSE 2016 P1)

1. அரைச்சந்திர வால்வு
2. இலியோசிக்கல் வால்வு
3. பைலோரிக் சுருக்கு வால்வு
4. ஓடியின் சுருக்கதசை

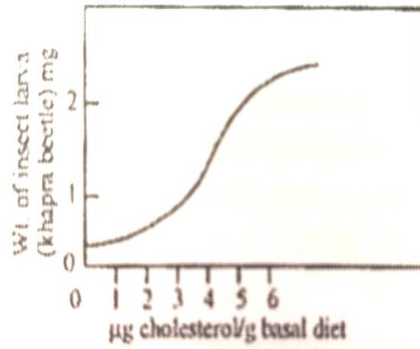
55. வேக வைத்த உருளை கிழங்கை சாப்பிடும் நபருக்கு அவர் உணவில் காணப்படும் பகுதிப்பொருட்கள் யாவை ? (AIPMT 2000)

1. செல்லுலோஸ் பொருள் செல்லுலேஸ் நொதியால் செரிக்கப்படுகிறது.
2. ஸ்டார்ச் செரிக்கப்படுவதில்லை
3. லேக்டோஸ் செரிக்கப்படுவதில்லை
4. DNA கணையத்திலுள்ள DNA நொதியின் மூலம் செரிக்கப்படுகிறது.

56. பாலூட்டிகளில் பால் செரித்தலுக்கு தேவையானவை? (AIPMT 2000)
1. ரெனின்
 2. அமைலேஸ்
 3. சிறுகுடலில் உள்ள பாக்டீரியா
 4. இன்வர்ட்டேஸ்
57. பற்களின் பற்சிப்பி சுரக்கப்படுகிறது (AIPMT 1998)
1. அமைலோபிளாஸ்ட்
 2. ஓடோன் டோபிளாஸ்ட்
 3. ஆஸ்டியோபிளாஸ்ட்
 4. ஆஸ்டியோக்ளாஸ்ட்
58. புரதத்தின் குறைபாடு இதற்கு வழிவகுக்கிறது (AIPMT 1998)
1. ரிக்கெட்ஸ்
 2. ஸ்கர்வி
 3. குவாஷியார்கர்
 4. கரோட்டோனீமியா
59. RBC- ன் முதிர்ச்சியை தூண்டும் வைட்டமின் (AIPMT 1998)
1. B₁
 2. A
 3. B₁₂
 4. D
60. கீழ்தாடை கீழ்க்கண்டவற்றைக் கொண்டுள்ளது (AIPMT 1998)
1. பல்
 2. மேக்சில்லா
 3. பிரிமோக்சில்லா
 4. பாலாடைன்
61. பின்வருவனவற்றில் எது இரப்பைசாறின் சுரப்பைத் தூண்டுகிறது (AIPMT 1998)
1. காஸ்ட்ரின்
 2. எண்டிரோகேஸ்ட்ரின்
 3. செக்ரிடின்
 4. ஹெப்டோக்ரீனின்
62. உருவாகும் இடம், செயல்படும் இலக்கு மற்றும் செயல்பாட்டின் அடிப்படையில் கீழ்க்காணும் சுரப்பிகளில் எவை பொதுவாக பொருந்தியுள்ளது? (AIIMS 2005)

வ. எண்	சுரப்பி	உற்பத்தியாகும் இடம்	இலக்கு	செயல்பாடு
1	கேஸ்ட்ரின்	இரைப்பை சுவரில்	அக்ஸிண்டிக் செல்	HCl உற்பத்தி
2	இன்ஹிபின்	செர்ட்டோலி செல்களில்	ஹைப்போதலாமஸ்	GnRH ஹார்மோன் வெளியீட்டை தடுத்தல்
3	எண்டிரோகேஸ்ட்ரின்	டியோடினம்	பித்தப்பை	பித்தநீரை சுரத்தல்
4	ஏட்ரியல் நேட்ரியூரிடிக் காரணி (ANF)	சைனு ஏட்ரியல்கணு (SAN) –M செல்கள்	ஐக்டா கிளாமருலார் உறுப்புகள் (JGA).	ரெனின் ஹார்மோன் வெளியேறுதலை தவிர்த்தல்

63. சோதனையின்பொழுது புதிதாக வெளிவரும் பூச்சிகளில் லார்வாவில் (காப்ரா வண்டு) அடிப்படை உணவு (கொழுப்பு நீக்கப்பட்ட முழுமையான உணவு) அதிக கொழுப்பு கொண்ட உணவு கொடுக்கப்படும்போது விளைவுகள் வரைபடமாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. (AIIMS 2005)



1. கொழுப்பு உணவு காப்ராவண்டின் வளர்ச்சிக்கு அவசியமானது
2. காப்ராவண்டின் வளர்ச்சி கொழுப்பு உணவின் அளவோடு நேர்முக தொடர்புடையது
3. மிதமான வளர்ச்சிக்கு கொழுப்பு உணவின் அளவு 2mg/g
4. கொழுப்பு உணவின் அளவு 5mg/g அதிகமாகும் பொழுது கோப்ரா வண்டின் வளர்ச்சி தடைபடுகிறது.

64. வயிற்றில் இரைப்பை அமிலம் எதனால் சுரக்கப்படுகிறது? (AIMPT 2016)

1. கேஸ்டிரின் சுரக்கும் செல்கள்
2. சுவர் செல்கள்
3. பெப்டிக் செல்கள்
4. அமில செல்கள்

65. பின்ருவனவற்றுள் எது கல்லீரல் கணைய நாளம் சிறுகுடலில் திறக்கும் இடத்தை காக்கிறது? (AIMPT 2016)

1. அரைச்சந்திர வால்வு
2. இலியோசீக்கல் வால்வு
3. பைலோரிக் சுருக்கு தசை
4. ஒடியின் சுருக்குத்தசை

66. அதிக படியான கார உணவுகளை உட்கொள்ளும் ஒரு இயல்பான மனிதனுக்கு ஏற்படுவது (AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. வாந்தி
2. அஜிரணம்
3. மஞ்சள் காமாலை
4. வயிற்று போக்கு

67. கவலையுடன் கார உணவை உண்ணுவதால் சேர்ந்து மனிதனில் எது ஏற்படுகிறது?

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. வயிற்றுபோக்கு
2. வாந்தி
3. அஜீரணம்
4. மஞ்சள் காமாலை

68. எதன் குறைபாடு வயதானவர்களில் எலும்பு, தசைகளில் சோர்வை ஏற்படுத்துகிறது ?

(AIIMS 26.05.2018 AN)

1. வைட்டமின் D
2. வைட்டமின் C
3. வைட்டமின் B தொகுப்பு
4. வைட்டமின் A

69. கூற்று : செரித்தல் பற்றி படிப்பதில் பாவ்லோவ்வின் பங்கு முக்கியமானது
காரணம் :: உணவு நம் முன்னே வைக்கப்படும் போது உமிழ்நீர் சுரக்கப்படுவதை பாவ்லோவ்
கண்டுபிடித்தார் (AIIMS 26.05.2018 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று தவறு காரணம் சரி

70. கூற்று : வைட்டமின்கள் (D) குறைபாடு எலும்புகளில் பலவீனத்தை ஏற்படுத்துகிறது
காரணம் : கோலிகால்சிபெரால் சூரிய ஒளியால் தோலில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

(AIIMS 26.05.2018 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

71. பல துணை நொதிகளில் உள்ள முக்கியமான வேதியியல் பொருட்கள்? (AIPMT 2013)

1. புரதம்
2. உட்கரு அமிலங்கள்
3. கார்போஹைட்ரேட்ஸ்
4. வைட்டமின்கள்

72. சரியான இணையை தேர்ந்தெடு அட்டவணை I இல் மனிதனின் செரிக்கப்பட்ட பொருள் ஏற்றுக்கொள்ளுதல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அட்டவணை II இல் செயல்நிலை

கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

(AIPMT 2013)

	அட்டவணை - I	அட்டவணை - II
1	கிளைசின், குளுக்கோஸ்	சிறுகுடல், செயல்மிகு (active)

2	.:பரக்டோஸ், Na+	சிறுகுடல், எதிர் உட்கிரகித்தல் (passive absorption)
3	கிளிசரால், கொழுப்பு அமிலங்கள்	டியோடினம், சில்லோமைக்ரான் போல் செயல்படும்
4	கொலஸ்ட்ரால், மால்டோஸ்	பெருங்குடல், நேர் உட்கிரகித்தல்

73.கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது என்டிரோகேஸ்ட்ரோன் பணி

(AIPMT 1994)

1. இரைப்பை சுரப்பை தடுத்தல்
2. இரைப்பையில் இரப்பை நீர் சுரப்பதை தூண்டுதல்
3. கணைய நீர் சுரப்பை தூண்டுதல்
4. பித்த நீர் ஒட்டத்தை ஒழுங்குபடுத்துதல்.

74.கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த இணை ரெனின் சார்ந்த சரியானது?

(AIPMT 1994)

- 1.வாய் – ஸ்டார்ச்
- 2.சிறுகுடல் – புரதம்
- 3.இரைப்பை – கேசின்
- 4.இரைப்பை – கொழுப்பு.

75.நிக்கோடினின் அமிலத்தின் நீண்ட நாள் குறைபாடு விளைவு

(AIPMT 1994)

1. பெல்லாக்ரா
2. ஸீரோப்தால்மியா
3. ஆஸ்டியோ மலேசியா
4. அனீமியா

76._____இல்லாததனால் உடலில் கால்சியம் குறைபாடு ஏற்படுகிறது?

(AIPMT 1994)

1. வைட்டமின் – C
2. வைட்டமின் - D
3. வைட்டமின் - B
4. வைட்டமின் – E

77.அதிக மதிய உணவு சாப்பிட்ட ஒரு மணி நேரத்திற்கு பிறகு கீழ்வருவனவற்றுள் எது இரத்தத்தில் காணப்படுகிறது?

(AIIMS 1999)

- | | |
|------------------|----------------|
| இரத்த சக்கரை | இன்சலின் |
| 1. அதிகம் | குறைவு |
| 2. குறைவு | குறைவு |
| 3. அதிகம் | அதிகம் |
| 4. மாற்றம் இல்லை | மாற்றம் இல்லை. |

78.கொழுப்பு செரிமானத்தில் தேவையான பித்த நீரை சுரப்பது.

(AIIMS 1999)

1. கல்லீரல் 2. முன்சிறுகுடல் 3. வயிறு 4. பித்த நாளம்

79. கல்லீரல் செல்களில் உற்பத்தி செய்து, சேமித்து வைக்கும் கூட்டுச் சர்க்கரை(AIPMT 1995)

1. அராபினோஸ் 2. கிளைக்கோஜன்
3. லேக்டோஸ் 4. கேலக்டோஸ்.

80. புதிதாகப் பிறந்த குழந்தையின் இரத்தக்கசிவு நோய் இதன் பற்றாக் குறையினால் ஏற்படுகிறது. (AIPMT 1995)

1. வைட்டமின் K 2. வைட்டமின் B₁₂
3. வைட்டமின் A 4. வைட்டமின் B₁

81. வைட்டமின் C அல்லது அஸ்கார்பிக் அமிலக் குறைபாடு உருவாக்குவது (AIPMT 1995)

- 1.ஸ்கர்வி 2. எதிர்பொருள் உற்பத்தி
3. ரிக்கெட்ஸ் 4. பெல்லக்ரா.

82.டியோடினத்தில் காணப்படும் புருனர் சுரப்பிகளால் சுரக்கப்படும் இரண்டு ஹார்மோன்கள்

(AIIMS - 2009)

1. புரோலாக்டின், பாராதார்மோன் 2. செக்ரிட்டின், கோல்சிஸ்ட்டோகைனின்
3. என்ட்டிரோகிரினின்,டியோகிரினின் 4. கேஸ்ட்ரின், யூட்டிரோகேஸ்ட்ரோன்

83.வைட்டமின் B₆ ன் மறுபெயர்?

(AIIMS - 2010)

1. தயமின் 2. பான்டாதீனிக் அமிலம்
3. பைரிடாக்சின் 4. ரெட்டினால்

84.சிறுகுடல் எபிதீலிய குடல் உறிஞ்சியின் பணி எதனுடன் ஒத்துள்ளது (AIIMS - 2010)

1. மண்புழுவின் டிப்ளோசால்
2. கரப்பான் பூச்சியின் கல்லீரல் நீட்சிகள்
3. மண்புழுவின் குடல்வால்
4. கரப்பான்பூச்சி மால்பிஜியன் குழல்கள்

85.கூற்று : கொழுப்பினை செரிக்க பித்தநீர் தேவைப்படுகிறது

காரணம்: பித்தநீரில் பிலிருபின் மற்றும் பிலிவெர்டின் நொதிகள் உள்ளன (AIIMS - 2010)

1. கூற்று காரணம் இரண்டும சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்
2. கூற்று காரணம் இரண்டும சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

86. கூற்று : பாண்டாத்தீனிக் அமில பற்றாக்குறை என்பது ஓர் பொதுவான வைட்டமின் குறைபாடு
காரணம்: மேக்ரோசைடிக் அனிமியா என்பது பாண்டாத்தீனிக் அமில பற்றாக்குறையின் ஓர்
பண்பாகும். (AIIMS - 2010)

1. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்
2. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

87. கீழ்க்கண்ட ஒன்றில் எது வினை, வினைபடும் பகுதி, இறுதி பொருள் சரியானது
(AIPMT - 2008 P)

1. சிறுகுடல் - புரதம் $\xrightarrow{\text{பெப்சின்}}$ அமினோ அமிலம்
2. இரைப்பை - கொழுப்பு $\xrightarrow{\text{லிப்பேஸ்}}$ கொழுப்பு திவலை
3. முன் சிறுகுடல் - டிரைகிளிசரைடு $\xrightarrow{\text{டிரிப்சின்}}$ மோனோ கிளிசரைடு
4. சிறுகுடல் - ஸ்டார்ச் $\xrightarrow{\alpha\text{-அமைலேஸ்}}$ டைசாக்கரைடு (மால்டோஸ்)

88. இரைப்பை சுரப்பியில் பரைட்டல் செல்கள் சுரப்பது தடுக்கப்பட்டால் என்ன நிகழும்
(AIPMT - 2008 P)

1. HCl இல்லாவிடில் செயலற்ற பெப்சினோஜன் செயல்மிகு பெப்சின் நொதியாக மாற்றமடையாது
2. என்ட்ரோகைனேஸ் முன் சிறுகுடலில் இருந்து விடுபடாவிட்டால் ட்ரிப்சினோஜன் டிரிப்சினாக மாறாது
3. கைமோசினில் இரைப்பை சுரப்பி குறைவு
4. பெப்சினோஜனில் இரைப்பை சுரப்பி குறைவாக உள்ளது.

89. சந்தேகத்திற்குரிய நபரின் இரத்தப் பரிசோதனை இரத்த சோகை, பெரிய, முதிர்ச்சியடையாத
உட்கரு உடைய ஹீமோகுளோபின் அற்ற சிவப்பணுவைக்காட்டுகிறது. உணவுப்பழக்கத்தில்
எதை சேர்த்துக் கொள்வது அவரது அறிகுறிகளைக் குறிக்கும் (AIPMT – 2006)

1. தயமின்
2. போலிக் அமிலம் மற்றும் கோபாலமைன்
3. ரிபோபினேவின்
4. இரும்பு கூட்டுப் பொருட்கள்

90. ஆஞ்சியோடென்சினோஜன் என்ற புரதத்தை உற்பத்தி செய்வது? (AIPMT – 2006)

1. மேக்குலா டென்ஸா செல்கள்
2. என்டோதிலியல் செல்கள்
3. கல்லீரல் செல்கள்
4. ஜக்டாகிளாமருலார் செல்கள்

91. கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமினால் ஏற்படும் குறைபாட்டு நோய் (AIPMT – 2007)

1. கால்சியம் பெரால் - பெல்லாக்ரா
2. அஸ்கார்பிக் அமிலம் - ஸ்கர்வி

3. ரெட்டினால் - சிரோப்தால்மியா
4. கோபாலமைன்-பெரிபெரி - பெரிபெரி

92.பாலூட்டியில் எந்த செல்லுக்கு குளுக்கோசை CO₂வை காற்றுள்ள நிலையில் மாற்றும் திறன் இல்லை (AIPMT – 2007)

1. இரத்த சிவப்பு செல் 2. வெள்ளையணு
3. வரியற்ற தசை செல் 4. ஈரல் செல்

93.செக்ட்டின் மற்றும் கோலிசிஸ்ட் டோகைனின் இவை இரண்டும் செரிமான நொதிகள் அவற்றை சுரப்பது (AIPMT – 2005)

1. உணவுக்குழல் 2. பின் சிறுகுடல் 3. முன் சிறுகுடல் 4. பைலோரிக் இரைப்பை

94.உணவுக்குடலின் எபிதீலியல் செல்களில் உணவை உறிஞ்சும் பரப்புகளில் காணப்படுவது (AIPMT – 2005)

1. சைமோஜன் துகள்கள் 2. பினோசைட்டிக் துகள்கள்
3. விழுங்கு குமிழ்கள் 4. குடலுறிஞ்சிகள்

95.கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து கூற்றுகளில் எந்த மூன்று கூற்றுகள் பெரி-பெரி யை சார்ந்து சரியாக உள்ளது (AIPMT – 2005)

- a. ஆப்பிரிக்காவின் துணை சஹாரன் பகுதி வாழும் மக்களுக்கு முடமாக்கும் நோய் அதிகமாக காணப்படுகிறது.
b. தயமின் குறைபாட்டு நோய்
c. குழந்தைமற்றும் சிறியவர்களின் உணவில் தொடர்ச்சியான முக்கிய புரத உணவு குறைபாடு
d. உமிநீக்கப்பட்ட அரிசி பிரதான உணவாக இருக்கும் நாடுகளில்
e. அறிகுறிகள், நரம்பு வலி, முடக்குவாதம், தசைவிரையம், தொடர் வீக்கம், மனச்சோர்வு மற்றும் இதய செயலிழப்பு
1. b,c மற்றும் e 2. a,b மற்றும் d 3. b,d மற்றும் e 4. a,c மற்றும் e

96.ஒரு நோயாளிக்கு உணவில் அதிக இறைச்சி பருப்பு, பால், முட்டை அதிக அளவில் சேர்த்துக் கொள்ளுமாறு அறிவுரை வழங்கப்பட்டால் அவர் எந்த நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளார். (AIPMT – 2005)

1. இரத்த சோகை 2. ஸ்கர்வி
3. குவாசியாக்கர் 4. ரிக்கெட்ஸ்

97. ஏதோ ஒரு காரணத்திற்காக குடல் எபிதீலியத்திலுள்ள பெரைட்டல் செல்கள் பாதியளவு செயல்படாமல் இருந்தால் என்ன நிகழும்? (CBSE FINAL – 2010)

1. கணைய நொதிகள் மற்றும் குறிப்பாக டிரிப்சின் மற்றும் லிப்பேஸ் சரியாக செயல்பட இயலாது
2. வயிற்றில் PH ன் அளவு திடீரென்று குறைந்துவிடும்

3. ஸ்டெப்சின் செயல்பாடு அதிகரிக்கும்

4. புரதங்கள் பெப்சினால் புரோடியேஸ்கள் மற்றும் பெப்டோன்களாக தேவையான அளவு நீரால் பகுக்கப்படவில்லை.

98. கல்லீரல் அழற்சி இதன் குறைபாடு

(CBSE FINAL – 2010)

1. கழிவு நீக்க மண்டலம்

2. தோல் மற்றும் கண்

3. செரிமான மண்டலம் 4. இரத்த சுற்றோட்ட மண்டலம்

99. பூச்சிகளில் முட்டையிடுதல் மற்றும் தோலுரித்தலை கட்டுப்படுத்தும் சுரப்பி (AIIMS 1996)

1. கார்பஸ் கலோசம்

2. கார்போரா அல்லேட்டா

3. கார்போரா கார்டியாக்கா

4. மேற்கண்ட அனைத்தும்

100. பாலூட்டிகளில், ஸ்டார்ச் செரித்தல் தொடங்கும் இடம்

(AIIMS 1996)

1. உணவுகுழல்

2. வாய்

3. முன் சிறுகுடல்

4. இரைப்பை

101. வார்ட்டனின் நாளம் எந்த நாளத்துடன் தொடர்புடையது?

(AIIMS 1996)

1. கீழ்த்தாடை சுரப்பி 2. மேலண்ண சுரப்பி

3. சப்மேக்ஸில்லரி சுரப்பி

4. மேற்கண்ட அனைத்தும்

102. தீங்கு தரும் புருஸிக் (Prussic acid) அமிலம், பொட்டாசியம் சல்போசயனைடாக எங்கு மாற்றப்படுகிறது. (AIIMS 1996)

1. எலும்பு மஜ்ஜை

2. மண்ணீரல்

3. நிணநீர் சுரப்பிகள்

4. கல்லீரல்

103. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வரிசை ரோடன்ஷியாவின் (Rodentia) பண்பு

(AIIMS 1996)

1. நீண்ட கோரை பற்கள்

2. நீண்ட வெட்டும் பற்கள்

3. நீண்ட முன்கடவாய் பற்கள்

4. குட்டையான வெட்டும் பற்கள்

104. மனிதனின் வாழ்நாளில் ஒருமுறை மட்டும் வளரும் பற்களின் எண்ணிக்கை

(AIIMS 1996)

1. 20

2. 8

3. 32

4. 12

105. கிளைக்கோசிடிக் தொடர் (Glycosidic Link) எந்த செரித்தலில் உடைக்கப்படுகிறது?

(AIIMS 1996)

1. ஸ்டார்ச்

2. புரதம்

3. லிப்பிடு

4. மேற்கண்ட அனைத்தும்

106. இரைப்பையின் PH 1.6 ஆக இருக்கும் பொழுது, எந்த நொதி புரதத்தை செரிக்கிறது?

(AIIMS 1996)

1. அமைலேஸ் 2. டிரிப்சின் 3. எரிப்சின் 4. பெப்சின்

107. கோழை உற்பத்தி செய்யும் உறுப்புகளில் காணப்படும் செல் எது ? (AIIMS 26.05.19 AN)

1. கோப்பை வடிவ செல்கள் 2. பனீத் செல்கள்
3. ஆக்ஸெண்டிக் செல்கள் 4. பெப்டிக் செல்கள்

108. கூற்று : கோலிசிஸ்டோகைனின் டியோடினத்தால் (முன் சிறுகுடல்) வெளியிடப்படுகிறது
காரணம் : பித்தநீரில் உள்ள பெப்சினோஜெனை செயல்படவைக்கிறது

(AIIMS 26.05.19 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று, காரணம் சரி, காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு

109. சக்கஸ் என்ட்ரிக்ஸஸ் எனப்படுவது

(AIPMT MAIN 2012)

1. சிறுகுடல் நீர் 2. இரைப்பை நீர்
3. கைம் 4. கணைய நீர்.

110. ஓட்டி சுருக்குத் தசையின் அமைவிடம்.

(AIPMT MAIN 2012)

1. கல்லீரல் - கல்லீரல்- கணையநாளம் மற்றும் முன் சிறுகுடலின் சந்திப்பு
2. இரைப்பை - உணவுகுழல் சந்திப்பில்
3. ஜெஜீனம் மற்றும் முன் சிறுகுடலின் சந்திப்பு
4. இலியோ - சீக்கல் சந்திப்பில்.

111. கணைய அமைலேஸ் இதன் மீது செயல்படுகிறது

(AIIMS 27-5-2018 FN)

1. ஸ்டார்ச் 2. புரதம் 3. கொழுப்பு 4. இரட்டை சர்க்கரை

112. கூற்று : இருமுறை முளைக்கும் பல்லமைப்பு மனிதன் பெற்றுள்ளான்

காரணம் : வெட்டும் பற்கள், கோரைப்பற்கள், முன்கடைவாய் பற்கள், பின் கடைவாய்

பற்கள் என நான்கு வகை பற்கள் பெற்றுள்ளான்

(AIIMS 27-5-2018 FN)

1. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்கவில்லை
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

113. புருனர் சுரப்பி காணப்படுவது (AIPMT 1992)
1. முன்சிறுகுடலின் மியூக்கோசா அடிப்பகுதி
 2. இரப்பையின் மியூக்கோசா அடிப்பகுதி
 3. உணவுக்குழலின் மியூக்கோசா பகுதி
 4. பின்சிறுகுடலின் மியூக்கோசா பகுதி
114. புருன்னர்ஸ் சுரப்பிகள் எங்கு காணப்படுகிறது? (AIPMT 1993)
1. முன் சிறுகுடல் சுவரில்
 2. இரைப்பை சுவர்
 3. உணவுக்குழல் கோழைப்படலம்
 4. பின் சிறுகுடலின் கோழைப்படலம்.
115. பெரும்பாலான கொழுப்பு செரித்தல் நடைபெறும் இடம் (AIPMT 1993)
1. மலக்குடல்
 2. இரைப்பை
 3. முன்சிறுகுடல்
 4. சிறுகுடல்
116. பறவை வழி மகரந்தசேர்க்கை இதில் நடைபெறுகிறது ?
1. தேன் சுரப்பி கொண்ட மஞ்சள்நிற மலர்கள்
 2. வாசனை மலர்
 3. வசீகரமான நிறம் கொண்ட மலர்
 4. மாற்றுரு அல்லி இதழ்
117. ஒரு நாளைக்கு ஒரு மனிதனுக்கு எவ்வளவு கலோரி தேவைப்படுகிறது ? (AIPMT – 1999)
1. 2500 கி.கலோரி
 2. 4000 கி.கலோரி
 3. 5000 கி.கலோரி
 4. 686 கி.கலோரி
118. ஓர் வேர்தூவியின் நீர்திறன் மண்ணிலிருந்து தண்ணீரை உறிஞ்சும் செல் எவ்வாறு அமையும் ? (AIPMT – 1999)
1. பூஜ்யம்
 2. பூஜ்யத்தை விட குறைவு
 3. பூஜ்ஜியத்திற்கு மேல்
 4. எல்லையற்றது,
119. பேண்டோதினிக் அமிலம் மற்றும் பயோட்டின் எந்த விட்டமினுடன் தொடர்புடையது ? (AIPMT – 1999)
1. வைட்டமின் D
 2. வைட்டமின் B தொகுதி
 3. வைட்டமின் K
 4. வைட்டமின் E
120. ஈஸ்டில் உள்ள DNA-வின் மூலக்கூறு எடை (AIPMT – 1999)
1. 2.56×10^9
 2. 0.5×10^9
 3. 7×10^7
 4. 6×10^6

121. மிக குறைந்த அளவு வினை ஊக்கிகள் மற்றும் செயல் ஊக்கிகள் (Steroid) கண்டுபிடிக்க உதவுவது ? (AIPMT – 1999)

1. மின்னாற்பகுப்பு
2. கதிர்வீச்சு சார்ந்த நோய்தடை மதிப்பீடு
3. எலக்ட்ரோ என்செபலோகிராம்
4. பகுதி பகுப்பாய்வு

122. புரோகேரியோட்டிக் செல்லின் மரபுப் பொருள் ? (AIPMT – 1999)

1. ஹிஸ்டோன் அல்லாத DNA இரட்டைச்சுருள்
2. ஹிஸ்டோன் DNA இரட்டைச்சுருள்
3. ஹிஸ்டோன் மற்றும் DNA இரண்டும் இல்லை
4. DNA அல்லாத ஹிஸ்டோன்

123. கூற்று: பாக்டீரியாவில் உள்ள குரோமோசோம் ஒழுங்கற்று மடிந்து காணப்படும் நியூக்ளியாய்டு மற்றும் ஜீனோபோர் ஆகியவை குறிப்பிட்ட வடிவத்துடன் காணப்படும்.

காரணம்: பாக்டீரியாவில் உட்கருவானது குறிப்பிட்ட உருவமற்று காணப்படும். (AIIMS 2014)

1. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் இக்காரணம் இக்கூற்றை விளக்கவில்லை
3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு.

124. பின்வருவனவற்றில் கணையநீர் மற்றும் பைகார்பனேட் சுரப்பை தூண்டக்கூடிய ஹார்மோன்கள் எவை ? (CBSE 2016 P II)

1. ஆஞ்சியோடென்சின் மற்றும் எபிநெப்ரின்
2. கேஸ்ட்ரின் மற்றும் இன்சலின்
3. கோலிசிஸ்டொகினின் மற்றும் செக்ரிடின்
4. இன்சலின் மற்றும் குளுக்கோகான்

125. பின்வருவனவற்றில் எந்த பெப்டைடு- ஹார்மோன் கல்லீரல் செல்களிலும் அடிப்போஸ் திசுக்களிலும் குளுக்கோஸ் எடுத்து பயன்படுத்த உதவுகிறது ? (CBSE 2016 P II)

1. இன்சலின்
2. குளுக்கோகான்
3. செக்ரிட்டின்
4. கேஸ்ட்ரின்

126. கீழ்க்கண்ட இரைப்பை செல் மறைமுகமாக குருதியாக்கத்திற்கு உதவி புகிறது

(CBSE - 2018)

- (1) முதன்மை செல்
- (2) பெரைட்டல் செல்
- (3) கோப்லெட் செல்
- (4) மியூகஸ் செல்

127. பின்வருவனவற்றுள் எது மனிதனின் பல்லமைவு

(CBSE - 2018)

- (1) தீகோடான்ட், டரேயோடான்ட், ஹோமோடான்ட்

- (2) பிளிரோடான்ட், டிபியோடான்ட், ஹெட்ரோடான்ட்
 (3) பிளிரோடான்ட், மோனோபைடோடான்ட், ஹொமோடான்ட்,
 (4) தீகோடான்ட், டிபியோடான்ட், ஹெட்டிரோடான்ட்

128. கணைய நீரின் சுரப்பு இதனால் தூண்டப்படுகிறது (AIPMT 1989)

1. எண்டிரோகைனேஸ்
 2. கோலிசிஸ்டோகைனின்
 3. டிரிப்சினோஜென்
 4. செக்ரிட்டின்

129. வார்ட்டனின் நாளம் இதனுடன் தொடர்புடையது (AIPMT 1988)

1. நாவடி சுரப்பி
 2. மேலண்ண சுரப்பி
 3. கீழ்தாடை சுரப்பி
 4. புருனர்ஸ் சுரப்பி

130. மேலண்ண சுரப்பியில் தொடங்கி வெஸ்டிபியூலில் திறக்கும் நாளம் (AIPMT 1988)

1. ஹாவார்சியன் நாளம்
 2. ஸ்டென்சனின் நாளம்
 3. ஊல் ஃபியன் நாளம்
 4. இன்ஃப்ரா ஆர்பிட்டல் நாளம்

131. லேமினா புரோபிரையா எதனுடன் தொடர்புடையது (AIPMT 1988)

1. அசின்
 2. கல்லீரல்
 3. கிராஃபியன் பாலிக்கிள்
 4. குடல்பகுதி

132. மனித செரிமான மண்டலம் குறித்த சரியான கூற்று எது. (NEET 2020)

1. இலியம் சிறு குடலில் திறக்கிறது.
 2. உணவு பாதையின் உள் படலம் செரோசா என்பது
 3. இலியம் என்பது மிகுந்த சுருங்கிய பகுதி
 4. குடல் வால் டியோடினத்திலிருந்து தோன்றுகிறது

133. எண்டிரோகைனேஸ் என்ற நொதி எதன் மாற்றத்திற்கு உதவுகிறது ? (NEET 2020)

1. புரதம் → பாலிப்பெப்டைடு
 2. டிரிப்சினேஜன் → டிரிப்சின்
 3. கெசினோஜன் → கேசீன்
 4. பெப்சினோஜன் → பெப்சின்

134. கொடுக்கப்பட்டுள்ள அவைப்புகள் அவை அமைந்துள்ள உறுப்புடன் பொருத்துக (NEET 2019)

- a) லைபர்கீனின் மடிப்புகள் i) கணையம்
 b) கிளிஸ்லைஸின் உறை ii) முன் சிறு குடல் (அ) டியோடினம்
 c) லங்கர்ஹானின் திட்டுக்கள் iii) சிறுகுடல்
 d) புருன்னரின் சுரப்பிகள் iv) கல்லீரல்

(a) (b) (c) (d)

1. (iii) (ii) (i) (iv)

2. (iii) (i) (ii) (iv)
3. (ii) (iv) (i) (iii)
4. (iii) (iv) (i) (ii)

135. எவ்வகை செல்களின் சுரப்புகள் இரைப்பை குடல் பாதையின் உட்பலத்தினை பல்வேறு நொதிகளிலிருந்து பாதுகாக்கும்? (NEET 2019)

1. டியோடினல் செல்கள்
2. முதன்மை செல்கள்
3. கோப்பை வடிவச் செல்கள்
4. ஆக்ஸிண்டிக் செல்கள்

136. மனித பல்லமைப்பை விளக்கும் குறிகள் யாவை? (NEET – 2018)

1. தீக்கோடான்ட், டைஃபையோடான்ட், ஹெட்டிரோடான்ட்.
2. பூளுரோடான்ட், மோனாபையோடான்ட், ஹேமோடான்ட்.
3. தீக்கோடான்ட், டைஃபையோடான்ட், ஹேமோடான்ட்.
4. பூளுரோடான்ட், டைஃபையோடான்ட், ஹேமோடான்ட்.

137. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து தொகுதி I மற்றும் தொகுதி II-ஐ

பொருத்தி எழுதுக :

தொகுதி I

தொகுதி II

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| 1. ஃபைப்ரினோஜன் | - i. ஆஸ்மாட்டிக் சமனிலை |
| 2. குளோபுளின் | - ii. இரத்தம் உறைதல் |
| 3. ஆல்புமின் | - iii. பாதுகாப்பு செயல்முறை. |

	a	b	c
1	(i)	(iii)	(ii)
2	(i)	(ii)	(iii)
3	(iii)	(i)	(ii)
4	(ii)	(iii)	(i)

138. லிபர்கன் மடிப்புகளின் எந்த செல்கள் பாக்டீரியா எதிர்ப்பு லைசோசைமை சுரக்கிறின்றன.

(NEET 2017)

1. அர்ஸென்டாஃபின் செல்கள்
2. பெனித் செல்கள்
3. சைமோஜென் செல்கள்
4. காஃப்பர் செல்கள்

139. இரண்டு வயது பையன் நர்சரி பள்ளியில் அனுமதிக்கப்பட்டு பல் மருத்துவ சோதனை செய்யப்படுகிறான்? அவனுக்கு 20 வது பற்கள் இருப்பதை பல் மருத்துவர் கவனிக்கிறார் அவனுக்கு எந்த பற்கள் இல்லை? (NEET 2017)

1. வெட்டும் பற்கள்
2. கோரைப் பற்கள்
3. முன்கடவாய் பற்கள்
4. பின்கடவாய் பற்கள்

140. **கூற்று** : நமது உடலில் கல்லீரல் பெரிய சுரப்பியாகும். கல்லீரலின் அமைப்பு மற்றும் செயல்படும் அலகானது கல்லீரல் கதுப்புகள் கற்றைகளாக வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

காரணம்: ஒவ்வொரு கல்லீரல் கதுப்பும் மெல்லிய இணைப்புத்திசுவான கிளீசன் உறையால் கூழப்பட்டுள்ளது. கல்லீரல் செல்கள் பித்த நீரை சுரக்கின்றன. (AIIMS 2015)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
2. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.

